SITOSEC

Limpieza , desengrase y secado ultra rápido de los contactos y circuitos impresos.

Utilidades y ventajas

- Poder de disolución de grasas muy elevado.
- Aplicación sobre relés , microcontactos , semiconductores y circuitos impresos..
- Ideal para limpiar todas las superficies difícilmente accesibles.
- Inodoro con secado instantáneo , Sitosec no deja ninguna marca.
- No ataca a los materiales frágiles , a las tintas de etiquetado.
- Evaporación rápida a temperatura ambiente.

Modo de empleo

No vaporizar sobre un aparato conectado.
Situar el tubo capilar sobre el difusor del atomizador. Vaporizar las partes a tratar por presiones tales que la superficie esté bien mojada. Dejar secar antes de volver a conectar. Las superficies se limpian sin secar.

Embalaje

1004 atomizador de 650 ml brutos-500 ml netos.
1005 atomizador de 210 ml brutos-150 ml netos. Cajas de 12 atomizadores.

Seguridad y legislación

Fácilmente inflamable. Recipiente a presión Proteger de los rayos solares y no exponer a una temperatura superior a 50ºC. No perforar ni quemar, ni siquiera tras su uso. No vaporizar sobre llama o cuerpo incandescente. Conservar al margen de toda llama o fuente de chispa o ignición . No fumar. Mantener fuera del alcance de los niños . No respirar los vapores del aerosol. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas.

Características físico-químicas

Aspecto : líquido.
Color : incoloro.
Olor : Ligero a hidrocarburo.
Presión del aerosol a 20ºC : 500 a 600 Kpa (NF-H-44021)
Masa volumétrica : 0.66 g/cm^3 (NF-T-30020)
Viscosidad dinámica a 20ºC : 0.5 mPa.s (NF-T-30029)
Tensión superficial : 17.7 mN/m (Tensiómetro Dognon Abribat).
Indice Kauri butanol : 32 (ASTM-D-1133).
Punto de chispa en recinto cerrado : <0 (NF-T-30051)
Punto inicial de destilación : 40 (NF-M-07002)
Velocidad de destilación en relación al acetato de butilo : 1000 (100 = acetato d butilo/ NF-T-30301)
Resistividad superficial : $3x10^{14}$ Ω (NF-C-26915).
Temperatura de auto inflamación fuera del aerosol : 250ºC (ASTM D-2155).
Gas propulsor : CO_2.

Traducción del documento de KF. INELEC no asume posibles responsabilidades. Mantenemos los originales en francés a su disposición.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SITOSEC

Identificación y preparación e la Sociedad

Identificación de la preparación

Denominación comercial : SITOSEC Ref. 1004 (SI 17)
Definición : Limpiador seco, secado rápido.

Identificación de la Sociedad

CRC INDUSTRIES FRANCE
División SICERONT KF
14 rue Ambroise Croizat-BP 28-ARGENTEUIL CEDEX
Tf-34112000
Fax: 34110996
Num. De llamada de urgencia :
Tf. 16(1)34112000

Composición/información sobre los componentes

Sustancias peligrosas para la salud :
Impurezas (presentan un peligro):
-cantidad de hexano : inferior al 5%
-hidrocarburos aromáticos totales : 100PPm, cantidad máxima .
-Benzeno : cantidad máxima 100PPm.

Identificación de los peligros

Aerosol fácilmente inflamable.

Primeros auxilios

En caso de ingestión : Avisar a un médico de urgencia . No provocar vómitos con el fin de evitar los riesgos de aspiración en las vías respiratorias. Mantener al paciente en reposo. No dejarlo jamás sin vigilancia .
En caso de inhalación importante : Alejar al sujeto de la atmósfera contaminada y hacerle respirar aire fresco .
En caso de proyección ocular : lavar inmediatamente con abundante agua de forma prolongada, hasta la desaparición de la irritación. Si la irritación persiste , llamar a un oftalmólogo.
En caso de contacto con la piel: lavar las partes afectadas con agua y jabón.

Medidas de lucha contra incendios

Medidas de extinción apropiadas : polvos, espumas, CO_2 .
Medidas de extinción contra indicadas : echar agua .
Productos de descomposición o gas resultante de la combustión : En presencia de llama e igualmente más allá de 200ºC, descomposición térmica en óxidos de carbono y en agua .

Equipamiento especial para el personal destinado a la lucha contra el fuego

Aparato respiratorio autónomo .Es posible sofocar los incendios de líquido extendido con importantes cantidades de agua. Recubrir si es posible , el líquido esparcido con espuma .

Peligros particulares de incendio o de explosión

Límites de explosividad : (% de volumen en el aire): 1 a 6 %.
El líquido libera vapores que pueden formar en el aire una mezcla inflamable o explosiva a temperatura ambiente o a una temperatura superior al punto de chispa.
Riesgos electrostáticos : sí, sobre el producto no evaporado.

Medidas a adoptar en caso de dispersión no accidental

Eliminar todas las fuentes de ignición y las causas posibles de inflamación .
Antes de la evaporación de los disolventes, recuperar el producto con un material inerte, un producto absorbente adaptado .

Manipulación y embalaje

Manipulación :

- Aerosol a presión. Proteger contra los rayos solares y no exponer a una temperatura superior a 50ºC.
- Conservar y trabajar al margen de toda fuente de ignición ; no fumar .
- No respirar los vapores del aerosol .
- Buena ventilación de los locales . Utilizar para ello una ventilación natural o mecánica apropiada.
- Aspiración sobre puestos de trabajo de preferencia.
- Evitar la acumulación de cargas electrostáticas.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos .
- No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente . Prohibir las llamas y toda fuente de chispas. Los elementos de instalación eléctrica serán conforme a la reglamentación en vigor .
- Cuando la aplicación se hace en el interior de un aparato, esperar 15 minutos antes de volverla a poner en marcha y vigilar la evaporación del producto por ventilación.
- No aplicar sobre aparatos conectados .

Embalaje :

- Trabajar y mantenerlo en un lugar bien ventilado.
- Guardar los aerosoles al margen de las fuentes de calor y los rayos solares con el fin de evitar eliminaciones .
- Temperatura límite : 50ºC

Material de embalaje recomendado: hierro blanco.

Control de la exposición; protección individual

Protección de las manos : guantes (o crema protectora).
Protección de los ojos : gafas .

Propiedades físicas o químicas

Estado físico a 20ºC : Líquido.
Color : Incoloro .
Olor : Débil.
Punto de chispa en espacio cerrado : inferior a 0ºC (Muy inflamable)
Temperatura de autoinflamación : 250ºC
Solubilidad : Hidrosolubilidad : insoluble.

Liposolubilidad : mezclable con hidrocarburos cloros y aromáticos .
Presión de vapor : aerosol a presión de ∈ bar a 20ºC .
Densidad : 0.65 g/ cm^3 .

Estabilidad y reactividad

Producto estable en condiciones normales de empleo .
Reacciones peligrosas en contacto con ácidos potentes como los ácidos fuertes y halógenos .

Traducción del documento de KF. INELEC no asume posibles responsabilidades. Mantenemos los originales en francés a su disposición.